CARLOS GONZALEZ

INGÉNIEUR ÉLECTRICIEN

Contact contac@carloseduardogonzalez.com
+33678189449
http://www.carloseduardogonzalez.com

Addresse 17 Rue Gaston Dourin
93200 - Saint Denis

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

LEAD DEVELOPPEUR - ByteMamba

AOÛT 2015 - NOVEMBRE 2016.

Management d'une équipe de 4 développeurs, création de des plans de travail, installation et administration de serveur LINUX, développement de software sur metasystème opératif orienté à la robotic <<ROS>>, création de real-time software components avec l'outil rtt_ros_integration.

ENSEIGNANT - Université Centrale du Venezuela

SEPTEMBRE 2015 - JANVIER 2016.

Poste d'enseignant de les courses d'électronique I, II et III. Électronique analogique, analyse et conception de circuits avec des transistors, études des critères pour la sélection de circuits intégrés. 40 heures par semaine. Activités theoriques, de laboratoire et de recherche.

PROFESSEUR- École Sagrado Corazón de Jesús

OCTOBRE 2014 - OCTOBRE 2015.

Professeur de physique de l'année terminale baccalauréat. 20 heurs à la semaine. Fondamentaux de l'électricité et le magnétisme.

TUTEUR- Université Centrale du Venezuela

SEPTEMBRE 2013 - SEPTEMBRE 2015.

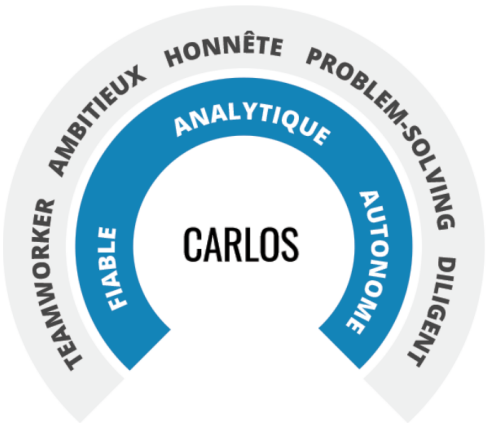
Tuteur d'électronique I et II, divisé en sessions théoriques et expérimentales. 20 heures par semaine.

TUTEUR- Université Centrale du Venezuela

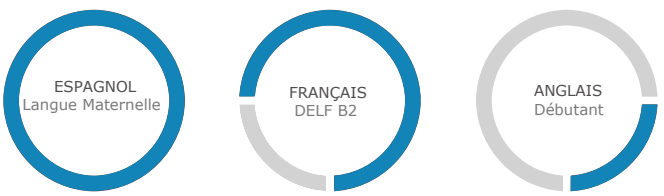
SEPTEMBRE 2010 - SEPTEMBRE 2013.

Tuteur du laboratoire de physique I. 20 heures par semaine.

QUI SUIS-JE?



LANGUAGES



EDUCATION

BACCALAURÉAT

JULLIET 2009.

Baccalauréat en sciences fondamentales et technologie, orienté à l'informatique.

INGÉNIEUR ÉLECTRICIEN

SEPTEMBRE 2009 - AVRIL 2017.

Ingénieur Électricien mention Industrielle du Université Centrale de Venezuela. Titre de la memoire; Conception du système de commande pour un véhicule aérien sans pilote pour l'évaluation visuelle des lignes de distribution d'électricité. 1ère place dans la promotion des ingénieurs électriciens.

COMPETÉNCES

LANGAGES

C++
Python
Bash
Latex
HTML

SOFTWARE

MatLab
TexMaker
Multisim
Inventor
Scilab

SYSTÈMES O.

Linux
Windows
OS X

FRAMEWORKS

ROS
Orocos
Xenomai

DOMAINES D'EXPERTISE

Réseau Neuroral Artificiel
Algorithmes Génétiques
Quadricoptères
Ordinateurs de Plaque Réduite
Microsystèmes

POSTES DE REPRÉSENTATION

CENTRE DES ÉTUDIANTS

SEPTEMBRE 2009 - SEPTEMBRE 2009

Président du centre étudiant de l'unité d'enseignement Sagrado Corazón de Jesús Caracas Venezuela.

CONSEILLER

JANVIER 2015 - AVRIL 2017.

Délégué principal des étudiants au sein du conseil scolaire, la plus haute autorité de l'école de ingénerie électrique de l'Université Centrale du Venezuela .